

吉业升牌丁腈橡胶生产厂家制作耐油制品塑料等

产品名称	吉业升牌丁腈橡胶生产厂家制作耐油制品塑料等
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

丁腈橡胶

中文名称:丁腈橡胶

外文名称:Nitrile Butadiene Rubber

成分:丁二烯和丙烯腈

制作方法:低温乳液聚合法

丁腈橡胶是浅褐色的弹性体,分子楚:70万左右,由于强极性CN基团,所以对脂肪烃油类和汽油具有极好的稳定性。并且根据ACN含量不同划分:

极高两煤腈橡胶 ACN含量43%以上

高丙稀腈橡胶 ACN含量36%-42%

中高丙炼腊橡胶 ACM含量31 %-35%

中两稀腈橡胶 ACN含量25%-30%

低丙稀腈橡胶 ACN含量24%以下

丁腈橡胶耐热性较好,它的耐热性比天然胶,顺丁胶和丁苯胶好,长期使用温度可达100C, 120C可以用40天

耐臭氧能力比CR差,比NR好

通过补强赋予橡胶较好的物理力学性能和耐磨性

当丁腈橡胶丙烯腈含量为39%时,气密性同IIR橡胶相当,气密性较好

低温柔性一般

抗静电性能优良

使用极性脂类增塑效果较好

与极性物质有较好的相容性,如PVC、酚酸树脂、尼龙

丁腈橡胶主要用于制作耐油制品,如耐油管、胶带、橡胶隔膜和大型油囊等,常用于制作各类耐油模压制品,如O形圈、油封、皮碗、膜片、活门、波纹管、胶管、密封件、发泡等,也用于制作胶板和耐磨零件。